

# 3 in One ハンディ AR-450

- LCR
- マルチメータ
- 周波数測定

¥17,800(本体価格)

## 一般仕様

- 表示  
3 1/2桁の液晶表示  
最大表示は1999小数点シンボル表示
- 極性表示
- 自動的にゼロリセット機能
- オーバーロード表示
- ローバッテリー警告
- 測定速度 0.4秒
- 電源 006P DC9V×1個
- 使用周囲温度  
5℃～40℃ 湿度80%以下
- 外形寸法  
186mm(長)×86mm(幅)×39mm(厚)
- 重量約390g(電池含む)
- 標準付属品  
テストプローブ×1組  
006P 9V電池×1個  
取扱説明書×1冊  
フォルスター HO-45×1個



# 計測器のロングセラー!!

# お手頃価格のハンディタイプ!!

# AR-350

- Cメータ

¥8,880(本体価格)



## LCR

### ■ インダクタンスの測定

レンジ	分解能	精度	測定周波数	オーバーロード 保護
2mH	1 μH	±(5%+10)	≒1000Hz	0.5A/250V fuse
20mH	10 μH			
200mH	100 μH		≒200Hz	
2H	1mH			
20H	10mH			

### ■ 静電容量の測定

レンジ	分解能	精度	測定周波数	オーバーロード保護
2nF	1pF	±(5%+10)	≒200Hz /1.5sec	0.5A/250V fuse
20nF	10pF			
2μF	1nF			
20μF	10nF			
2000μ	1μF			
			≒2Hz/8sec	

### ■ 抵抗の測定

レンジ	分解能	精度	開路電圧	オーバーロード 保護
200Ω	0.1Ω	±(1.2%+4)	MAX3.3V	DC/AC 500Vrms
2KΩ	1Ω	±(1.0%+2)	>0.3v	
20KΩ	10Ω			
200KΩ	100Ω			
2MΩ	1KΩ			
20MΩ	10KΩ	±(2%+5)		

## 周波数

### ■ 周波数(オートレンジ)測定

レンジ	分解能	精度	MAX感度	オーバーロード保護
2KHz	1Hz	±(0.8%+3)	Lo:500mVrms 10K-1MHz5Vrms 1MHz-20MHz Hi:2Vrms 10-100KHz	DC/AC 350Vrms
20KHz	10Hz			
200KHz	100Hz			
2MHz	1KHz			
10MHz	10KHz			

## マルチメータ

### ■ DCV 直流電圧の測定

レンジ	分解能	精度	入力 インピーダンス	オーバーロード 保護
200mV	100μV	±(0.5%+1)	10MΩ	DC1000V AC750Vrms
2V	1mV	±(0.5%+3)		
20V	10mV			
200V	100mV			
1000V	1V			

### ■ ACV 交流電圧の測定

レンジ	分解能	精度 40Hz～500Hz	入力インピーダンス	オーバーロード保護
200mV	100μV	±(1.2%+4)	10MΩ	DC1000V AC750Vrms
2V	1mV			
20V	10mV			
200V	100mV			
750V	1V	±(1.5%+4)		

### ■ DCA 直流電流の測定

レンジ	分解能	精度	荷重電圧	オーバーロード保護
200μA	100nA	±(1.2%+2)	<0.7V	0.5A/250V fuse
2mA	1μA			
20mA	10μA			
200mA	100μA			
10A	10mA	±(2.5%+2)	<0.3V	10A/250V fuse

### ■ ACA 交流電流の測定

レンジ	分解能	精度 40Hz～500Hz	荷重電圧	オーバーロード保護
200μA	100nA	±(1.5%+3)	<0.7V	0.5A/250V fuse
20mA	10μA			
200mA	100μA			
10A	10mA	±(2.5%+3)	<0.3V	10A/600V fuse

### ■ ダイオードチェック

レンジ	分解能	測定電圧	測定電流	オーバーロード保護
→ ←/•	1mV	3.3Vmax	0.7mA	DC/AC500Vrms

### ■ トランジスタ測定

レンジ	測定レンジ	測定電圧	荷重電圧	オーバーロード保護
NPN/PNP	0-1000	<3.2V	18≒0.7mA	—

### ■ 導通チェック

レンジ	分解能	鳴動抵抗	開路電圧	オーバーロード保護
→ ←/•	0.1Ω	7.5Ω以下	MAX3.3V	DC/AC500Vrms

### ■ 静電容量の測定

(測定電圧 <3.2V)

レンジ	分解能	精度	最大表示	テスト周波数	オーバーロード 保護
200pF	0.1pF	±(0.5%+1+0.5pF)	199.9pF	819.2Hz	0.1A 250V fuse
2000pF	1pF	±(0.5%+3)	1999pF		
20nF	10pF		19.99nF		
200nF	100pF		199.9nF		
2μF	1nF		1.999μF		
20μF	10nF		19.99μF	81.92Hz	
200μF	100nF	199.9μF			
2000μF	1μF	±(1%+1)		1999μF	
20mF	10μF	±(2%+1)		19.99mF	

敬誠 株式会社

〒270-1167

千葉県我孫子市台田4-11-42 敬誠北柏ビル

<http://www.keisei-net.co.jp/>

Tel:04-7179-0109(担当:榎本)

Fax:04-7179-6363(共通)

Mail:sales@keisei-net.co.jp

## 一般仕様

- 表示  
3 1/2桁の液晶表示で最大表示は1999
- ゼロ調整スイッチ  
約±20pF
- 測定速度 約0.5秒
- 電源 006P DC9V電池×1個
- 使用周囲温度  
0℃～40℃ 湿度8.0%以下
- 外形寸法  
143mm(長)×74mm(幅)×39mm(厚)
- 重量  
約267g(電池含む)
- 標準付属品  
テストプローブ×1組  
006P 9V電池×1個  
取扱説明書  
フォルスター HO-35×1個